

令和8年度 須建 第8-26-1号

新東川内団地（仮称）造成工事

数量計算書

高知県 須崎市 多ノ郷甲

須 崎 市 建 設 課

令和8年4月

数量計算書 目次

第1章	設計数量総括表	1
第1項	造成土工	22
第2項	擁壁工	59
第3項	排水構造物工	215
第4項	舗装工	303
第5項	防護柵工	314
第6項	縁石工	334
第7項	植栽工	338
第8項	法面工	341
第9項	階段・スロープ工	346
第10項	構造物取壊し・撤去工	351
第11項	樹木撤去工	363
第12項	仮設工	366

設計数量総括表

工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
造成土工				式	1	
	掘削工			式	1	
		片切掘削	94KH, 土砂, W<5.0m	m3	1,017.9	積込ルーズ：有
		片切掘削	96KH, 軟岩, W<5.0m	m3	2,233.9	積込ルーズ：有
		オープン掘削	94K, 土砂, W≧5.0m	m3	3,236.3	積込ルーズ：無
		オープン掘削	96K, 軟岩, W≧5.0m	m3	7,022.4	積込ルーズ：有
		床掘	14K, 土砂	m3	2,038.6	積込ルーズ：無
		床掘	16K, 軟岩	m3	2,051.9	積込ルーズ：無
		表土はぎとり		m3	704.0	積込ルーズ：無
	基面整正			式	1	
		床均し	T	m2	192.2	
	路体盛土工			式	1	
		路体盛土	BV5, 土砂, W≧4.0m	m3	9,872.4	
	埋戻し工			式	1	
		埋戻し	B4-A, 土砂, W2≧4.0m	m3	634.0	
		埋戻し	B4-C, 土砂, 1.0≦W1<4.0m W2<1.0m	m3	1,289.8	
		埋戻し	B4-D, 土砂, W1<1.0m W2<1.0m	m3	643.9	
		埋戻し	Con	m3	66.1	
		埋戻し	砕石	m3	213.2	
	路床盛土工			式	1	
		路床盛土	BV1, 土砂, W≧4.0m	m3	586.0	
	法面整形工			式	1	
		切土整形	N4K, 礫質土	m2	710.2	
		切土整形	N6K, 軟岩	m2	891.0	
	残土処理工			式	1	

		残土等処分		m3	6,139.1	
		残土等処分	粘性土	m3	704.0	
擁壁工				式	1	
	1号大型ブロック積擁壁		控125cm, I型ブロック相当品	式	1	
		大型ブロック積	[控1250, A形(基本型, B1665×H1000)]	個	17	(参考)
		大型ブロック積	[控1250, B形(縦半型, B832×H1000)]	個	2	(参考)
		大型ブロック積	[控1250, C形(横半型, B1665×H500)]	個	5	(参考)
		大型ブロック積	[控1250, D形(1/4型, B832×H500)]	個	2	(参考)
		ブロック積面積	控え厚t=125cm	m2	40.4	
		胴込コンクリート	18-8-40	m3	32.6	
		裏込砕石	RC-40	m3	7.4	
		目地材	t=10mm	m2	5.9	
		大型ブロック基礎	控125cm用, 土砂用	m	10.1	
		足場工	キャットウォーク	m	23.4	
	2号大型ブロック積擁壁		控60cm, アントラーⅢ相当品	式	1	
		大型ブロック積	[控600, A形(B1250×H714)]	個	102	(参考)
		大型ブロック積	[控600, B形(B625×H714)]	個	15	(参考)
		大型ブロック積	[控1250, C形(B1250×H357)]	個	18	(参考)
		大型ブロック積	[控1250, D形(B625×H357)]	個	8	(参考)
		ブロック積面積	控え厚t=60cm	m2	129.5	
		胴込コンクリート	18-8-40	m3	46.9	
		裏込砕石	RC-40	m3	6.9	
		目地材	t=10mm	m2	9.1	
		透水マット	w200×t30	m	79.4	
		大型ブロック基礎	控60cm用, 岩着用	m	32.5	
		足場工	キャットウォーク	m	75.1	
	3号大型ブロック積擁壁		控80cm, I型ブロック相当品	式	1	

		大型ブロック積	[控800, A形(基本型, B1665×H1000)]	個	140	(参考)
		大型ブロック積	[控800, B形(縦半型, B832×H1000)]	個	27	(参考)
		大型ブロック積	[控800, C形(横半型, B1665×H500)]	個	14	(参考)
		大型ブロック積	[控800, D形(1/4型, B832×H500)]	個	4	(参考)
		ブロック積面積	控え厚t=80cm	m ²	312.6	
		胴込コンクリート	18-8-40	m ³	132.5	
		裏込砕石	RC-40	m ³	8.7	
		目地材	t=10mm	m ²	27.7	
		透水マット	w200×t30	m	274.9	
		大型ブロック基礎	控80cm用, 岩着用	m	50.8	
		足場工	キャットウォーク	m	172.2	
	4号大型ブロック積擁壁		控100cm, I型ブロック相当品	式	1	
		大型ブロック積	[控1000, A形(基本型, B1665×H1000)]	個	295	(参考)
		大型ブロック積	[控1000, B形(縦半型, B832×H1000)]	個	70	(参考)
		大型ブロック積	[控1000, C形(横半型, B1665×H500)]	個	43	(参考)
		大型ブロック積	[控1000, D形(1/4型, B832×H500)]	個	4	(参考)
		ブロック積面積	控え厚t=100cm	m ²	708.2	
		胴込コンクリート	18-8-40	m ³	412.9	
		裏込砕石	RC-40	m ³	2.0	
		目地材	t=10mm	m ²	75.8	
		透水マット	w200×t30	m	818.3	
		大型ブロック基礎	控100cm用, 岩着用	m	74.9	
		足場工	キャットウォーク	m	376.8	
	①片持ばり式擁壁(逆T型)		テイロード 相当品	式	1	
		M型ブロック	控え長0.51m	個	14.3	(参考)
		B型ブロック	控え長0.85m	個	10	(参考)
		K型ブロック	控え長1.25m	個	5	(参考)

		擁壁面積		m2	62.3	
		基礎コンクリート	24-12-25	m3	22.2	
		型枠	基礎コン用	m2	12.0	
		目地材		m2	1.9	
		均しコンクリート	18-8-25	m3	3.9	
		型枠	均しコン用	m2	2.0	
		裏込砕石	RC-40	m3	22.0	
		天端コンクリート	30-12-25	m3	1.8	
		型枠	天端コン用	m2	7.1	
		透水マット	w300×t30	m	58.7	
		控え壁コンクリート	30-12-25	m3	7.3	
		基礎鉄筋	D13以下	kg	470.6	
		基礎鉄筋	D16～D25	kg	544.0	
		基礎鉄筋	D29以上	kg	1,414.2	
		控え壁鉄筋	D16～D25	kg	167.0	
		控え壁鉄筋	D29以上	kg	1,121.2	
		足場工	キャットウォーク	m	35.4	
	②片持ばり式擁壁 (逆T型)		テイロード 相当品	式	1	
		M型ブロック	控え長0.51m	個	14	(参考)
		B型ブロック	控え長0.85m	個	10	(参考)
		K型ブロック	控え長1.25m	個	10	(参考)
		擁壁面積		m2	71.1	
		基礎コンクリート	24-12-25	m3	26.4	
		型枠	基礎コン用	m2	12.0	
		目地材		m2	1.9	
		均しコンクリート	18-8-25	m3	4.6	
		型枠	均しコン用	m2	2.0	

		裏込砕石	RC-40	m3	28.1	
		天端コンクリート	30-12-25	m3	1.5	
		型枠	天端コン用	m2	6.1	
		透水マット	w300×t30	m	68.1	
		控え壁コンクリート	30-12-25	m3	9.7	
		基礎鉄筋	D13以下	kg	475.2	
		基礎鉄筋	D16～D25	kg	1,505.6	
		基礎鉄筋	D29以上	kg	1,649.1	
		控え壁鉄筋	D16～D25	kg	200.5	
		控え壁鉄筋	D29以上	kg	1,648.6	
		足場工	キャットウォーク	m	42.8	
	③片持ばり式擁壁 (逆T型)		ティロード 相当品	式	1	
		M型ブロック	控え長0.51m	個	13.8	(参考)
		B型ブロック	控え長0.85m	個	10	(参考)
		K型ブロック	控え長1.25m	個	15	(参考)
		擁壁面積		m2	79.9	
		基礎コンクリート	24-12-25	m3	34.3	
		型枠	基礎コン用	m2	14.0	
		目地材		m2	0.3	
		均しコンクリート	18-8-25	m3	5.1	
		型枠	均しコン用	m2	2.0	
		裏込砕石	RC-40	m3	34.2	
		天端コンクリート	30-12-25	m3	1.2	
		型枠	天端コン用	m2	4.8	
		透水マット	w300×t30	m	77.5	
		控え壁コンクリート	30-12-25	m3	12.1	
		基礎鉄筋	D13以下	kg	472.4	

		基礎鉄筋	D16~D25	kg	2,779.2	
		基礎鉄筋	D29以上	kg	907.0	
		控え壁鉄筋	D16~D25	kg	220.1	
		控え壁鉄筋	D29以上	kg	2,143.8	
		足場工	キャットウォーク	m	47.7	
	④片持ばり式擁壁 (逆T型)		テイロード 相当品	式	1	
		M型ブロック	控え長0.51m	個	37	(参考)
		B型ブロック	控え長0.85m	個	20	(参考)
		K型ブロック	控え長1.25m	個	25	(参考)
		擁壁面積		m2	169.6	
		基礎コンクリート	24-12-25	m3	70.0	
		型枠	基礎コン用	m2	28.0	
		目地材		m2	0.4	
		均しコンクリート	18-8-25	m3	10.4	
		型枠	均しコン用	m2	4.0	
		裏込砕石	RC-40	m3	67.0	
		天端コンクリート	30-12-25	m3	2.5	
		型枠	天端コン用	m2	9.7	
		透水マット	w300×t30	m	164.8	
		控え壁コンクリート	30-12-25	m3	23.2	
		基礎鉄筋	D13以下	kg	908.1	
		基礎鉄筋	D16~D25	kg	3,625.9	
		基礎鉄筋	D29以上	kg	5,833.3	
		控え壁鉄筋	D16~D25	kg	484.7	
		控え壁鉄筋	D29以上	kg	5,141.2	
		足場工	キャットウォーク	m	100.80	
	⑤片持ばり式擁壁 (逆T型)		テイロード 相当品	式	1	

		M型ブロック	控え長0.51m	個	21	(参考)
		B型ブロック	控え長0.85m	個	14	(参考)
		K型ブロック	控え長1.25m	個	21	(参考)
		擁壁面積		m2	123.4	
		基礎コンクリート	24-12-25	m3	50.0	
		型枠	基礎コン用	m2	20.4	
		目地材		m2	0.3	
		均しコンクリート	18-8-25	m3	7.4	
		型枠	均しコン用	m2	2.9	
		裏込砕石	RC-40	m3	48.8	
		調整コンクリート	30-12-25	m3	8.5	
		型枠	調整コン用	m2	21.7	⑥分含む
		天端コンクリート	30-12-25	m3	2.7	
		型枠	天端コン用	m2	10.5	
		透水マット	w300×t30	m	112.1	
		控え壁コンクリート	30-12-25	m3	17.2	
		基礎鉄筋	D13以下	kg	696.7	
		基礎鉄筋	D16～D25	kg	4,098.8	
		基礎鉄筋	D29以上	kg	1,337.6	
		控え壁鉄筋	D16～D25	kg	320.0	
		控え壁鉄筋	D29以上	kg	3,027.9	
		足場工	キャットウォーク	m	73.4	
	⑥片持ばり式擁壁 (逆T型)		ティロード 相当品	式	1	
		M型ブロック	控え長0.51m	個	16.5	(参考)
		B型ブロック	控え長0.85m	個	11	(参考)
		K型ブロック	控え長1.25m	個	13.8	(参考)
		擁壁面積		m2	90.4	

		基礎コンクリート	24-12-25	m3	29.3	
		型枠	基礎コン用	m2	12.7	
		目地材		m2	0.6	
		均しコンクリート	18-8-25	m3	5.1	
		型枠	均しコン用	m2	2.1	
		裏込砕石	RC-40	m3	34.9	
		調整コンクリート	30-12-25	m3	1.8	型枠は⑤で計上
		天端コンクリート	30-12-25	m3	2.3	
		型枠	天端コン用	m2	9.1	
		透水マット	w300×t30	m	82.6	
		控え壁コンクリート	30-12-25	m3	12.2	
		基礎鉄筋	D13以下	kg	450.7	
		基礎鉄筋	D16～D25	kg	2,926.6	
		基礎鉄筋	D29以上	kg	853.6	
		控え壁鉄筋	D16～D25	kg	240.1	
		控え壁鉄筋	D29以上	kg	2,300.8	
		足場工	キャットウォーク	m	54.0	
	⑦片持ばり式擁壁 (逆T型)		ティロード 相当品	式	1	
		M型ブロック	控え長0.51m	個	6	(参考)
		B型ブロック	控え長0.85m	個	4	(参考)
		K型ブロック	控え長1.25m	個	5	(参考)
		擁壁面積		m2	39.7	
		基礎コンクリート	24-12-25	m3	12.0	
		型枠	基礎コン用	m2	5.2	
		目地材		m2	0.3	
		均しコンクリート	18-8-25	m3	2.1	
		型枠	均しコン用	m2	0.9	

		裏込砕石	RC-40	m3	12.7	
		調整コンクリート	30-12-25	m3	4.7	
		型枠	調整コン用	m2	12.5	
		天端コンクリート	30-12-25	m3	1.1	
		型枠	天端コン用	m2	4.2	
		透水マット	w300×t30	m	30.1	
		控え壁コンクリート	30-12-25	m3	4.4	
		基礎鉄筋	D13以下	kg	197.1	
		基礎鉄筋	D16～D25	kg	1,279.9	
		基礎鉄筋	D29以上	kg	373.3	
		控え壁鉄筋	D16～D25	kg	87.5	
		控え壁鉄筋	D29以上	kg	837.5	
		足場工	キャットウォーク	m	23.7	
	⑧片持ばり式擁壁 (並T型)		テイロード 相当品	式	1	
		M型ブロック	控え長0.51m	個	12	(参考)
		B型ブロック	控え長0.85m	個	8	(参考)
		K型ブロック	控え長1.25m	個	8	(参考)
		擁壁面積		m2	59.5	
		基礎コンクリート	24-12-25	m3	21.1	
		型枠	基礎コン用	m2	9.6	
		目地材		m2	0.3	
		均しコンクリート	18-8-25	m3	3.7	
		型枠	均しコン用	m2	1.6	
		裏込砕石	RC-40	m3	22.9	
		天端コンクリート	30-12-25	m3	1.8	
		型枠	天端コン用	m2	6.9	
		透水マット	w300×t30	m	56.0	

		控え壁コンクリート	30-12-25	m3	7.9	
		基礎鉄筋	D13以下	kg	380.1	
		基礎鉄筋	D16~D25	kg	1,204.5	
		基礎鉄筋	D29以上	kg	1,319.3	
		控え壁鉄筋	D16~D25	kg	166.2	
		控え壁鉄筋	D29以上	kg	1,331.9	
		足場工	キャットウォーク	m	35.7	
	◎片持ばり式擁壁 (逆T型)		ティロード 相当品	式	1	
		M型ブロック	控え長0.51m	個	12	(参考)
		B型ブロック	控え長0.85m	個	8	(参考)
		擁壁面積		m2	43.7	
		基礎コンクリート	24-12-25	m3	12.4	
		型枠	基礎コン用	m2	8.0	
		目地材		m2	0.3	
		均しコンクリート	18-8-25	m3	2.6	
		型枠	均しコン用	m2	1.6	
		裏込砕石	RC-40	m3	13.0	
		天端コンクリート	30-12-25	m3	1.9	
		型枠	天端コン用	m2	7.3	
		透水マット	w300×t30	m	40.1	
		控え壁コンクリート	30-12-25	m3	4.0	
		基礎鉄筋	D13以下	kg	294.8	
		基礎鉄筋	D16~D25	kg	272.0	
		基礎鉄筋	D29以上	kg	851.6	
		控え壁鉄筋	D16~D25	kg	119.8	
		控え壁鉄筋	D29以上	kg	695.7	
		足場工	キャットウォーク	m	26.9	

	㊸片持ばり式擁壁 (逆T型)		ティロード 相当品	式	1	
		M型ブロック	控え長0.51m	個	14	(参考)
		擁壁面積		m2	31.8	
		基礎コンクリート	24-12-25	m3	10.0	
		型枠	基礎コン用	m2	8.0	
		目地材		m2	0.3	
		均しコンクリート	18-8-25	m3	2.2	
		型枠	均しコン用	m2	1.6	
		裏込砕石	RC-40	m3	6.9	
		天端コンクリート	30-12-25	m3	1.9	
		型枠	天端コン用	m2	7.6	
		透水マット	w300×t30	m	28.0	
		控え壁コンクリート	30-12-25	m3	2.0	
		基礎鉄筋	D13以下	kg	261.7	
		基礎鉄筋	D16~D25	kg	442.4	
		基礎鉄筋	D29以上	kg	146.8	
		控え壁鉄筋	D16~D25	kg	240.0	
		控え壁鉄筋	D29以上	kg	201.6	
		足場工	キャットウォーク	m	20.3	
	㊹片持ばり式擁壁 (逆T型)		ティロード 相当品	式	1	
		M型ブロック	控え長0.51m	個	3	(参考)
		擁壁面積		m2	9.7	
		基礎コンクリート	24-12-25	m3	2.3	
		型枠	基礎コン用	m2	2.1	
		目地材		m2	0.3	
		均しコンクリート	18-8-25	m3	0.5	
		型枠	均しコン用	m2	0.4	

		裏込砕石	RC-40	m3	1.5	
		調整コンクリート	30-12-25	m3	0.8	
		型枠	調整コン用	m2	3.9	
		天端コンクリート	30-12-25	m3	0.7	
		型枠	天端コン用	m2	2.7	
		透水マット	w300×t30	m	6.0	
		控え壁コンクリート	30-12-25	m3	0.4	
		基礎鉄筋	D13以下	kg	84.6	
		基礎鉄筋	D16～D25	kg	149.4	
		控え壁鉄筋	D16～D25	kg	74.9	
		足場工	キャットウォーク	m	6.2	
	②片持り式擁壁 (逆T型)		テロロード 相当品	式	1	
		M型ブロック	控え長0.51m	個	16.5	(参考)
		擁壁面積		m2	38.6	
		基礎コンクリート	24-12-25	m3	11.3	
		型枠	基礎コン用	m2	10.3	
		均しコンクリート	18-8-25	m3	2.5	
		型枠	均しコン用	m2	2.1	
		裏込砕石	RC-40	m3	8.2	
		天端コンクリート	30-12-25	m3	2.8	
		型枠	天端コン用	m2	11.1	
		透水マット	w300×t30	m	33.0	
		控え壁コンクリート	30-12-25	m3	2.3	
		基礎鉄筋	D13以下	kg	337.9	
		基礎鉄筋	D16～D25	kg	596.9	
		控え壁鉄筋	D16～D25	kg	412.5	
		足場工	キャットウォーク	m	25.1	

	1号ブロック積擁壁		アントラーIII 相当品	式	1	
		コンクリートブロック積面積	控え60cm	m2	34.4	
		胴込コンクリート	18-8-40	m3	8.6	
		裏込材(砕石)	RC-40	m3	8.2	
		目地材	t=10mm	m2	2.1	
		コンクリートブロック積擁壁基礎		m	12.0	
		足場工	キャットウォーク	m	17.0	
	2号ブロック積擁壁		アントラーII 相当品	式	1	
		コンクリートブロック積面積	控え50cm	m2	30.5	
		胴込コンクリート	18-8-40	m3	7.6	
		裏込材(砕石)	RC-40	m3	3.6	
		目地材	t=10mm	m2	1.5	
		コンクリートブロック積擁壁基礎		m	20.4	
	1号重力式擁壁			式	1	
		コンクリート	18-8-40	m3	27.8	
		型枠	無筋構造物	m2	85.7	
		目地材	t=10mm	m2	2.8	
		基礎砕石	RC-40, t=200mm	m2	30.9	
		透水マット	w200×t30	m	32.0	
		水抜きパイプ	VP φ 75, 1本/3m2	m	4.6	
	2号重力式擁壁			式	1	
		コンクリート	18-8-40	m3	45.7	
		型枠	無筋構造物	m2	128.2	
		目地材	t=10mm	m2	4.6	
		基礎砕石	RC-40, t=200mm	m2	51.2	
		透水マット	w200×t30	m	47.4	
		水抜きパイプ	VP φ 75, 1本/3m2	m	7.6	

	山留擁壁			式	1	
		コンクリート	18-8-40	m3	29.9	
		ペーラインコンクリート	t=100mm	m3	6.7	
		型枠	無筋構造物	m2	59.7	
		目地材	t=10mm	m2	3.0	
		透水マット	w200×t30	m	32.1	
		水抜きパイプ	VPφ75,1本/3m2	m	8.6	
		足場工	平均設置高30m以下,単管傾斜足場	掛m2	59.5	
	1号待受擁壁(張りコン部)			式	1	
		コンクリート	18-8-40	m3	170.5	
		ペーラインコンクリート	t=100mm	m3	28.5	
		型枠	無筋構造物	m2	213.1	
		目地材	t=10mm	m2	17.0	
		透水マット	w200×t30	m	111.6	
		水抜きパイプ	VPφ75,1本/3m2	m	49.7	
		足場工	平均設置高30m以下,単管傾斜足場	掛m2	213.2	
	1号待受擁壁(重力部)			式	1	
		コンクリート	18-8-40	m3	116.1	
		型枠	無筋構造物	m2	246.1	
		目地材	t=10mm	m2	11.6	
		水抜きパイプ	VPφ75,1本/3m2	m	19.3	
		足場工	平均設置高30m以下,単管傾斜足場	掛m2	127.6	
	2号待受擁壁(張りコン部)			式	1	
		コンクリート	18-8-40	m3	253.9	
		ペーラインコンクリート	t=100mm	m3	37.1	
		型枠	無筋構造物	m2	253.9	
		目地材	t=10mm	m2	25.4	

		透水マット	w200×t30	m	151.4
		水抜きパイプ	VPφ75,1本/3m2	m	70.3
		足場工	平均設置高30m以下,単管傾斜足場	掛m2	257.1
	2号待受擁壁(重 力部)			式	1
		コンクリート	18-8-10	m3	188.3
		型枠	無筋構造物	m2	399.2
		目地材	t=10mm	m2	18.8
		水抜きパイプ	VPφ75,1本/3m2	m	31.4
		足場工	平均設置高30m以下,単管傾斜足場	掛m2	207.0
	小口止擁壁			式	1
		1号小口止め		箇所	1
		2号小口止め		箇所	1
	置換工			式	1
		置換工		m3	108.3
排水構造物工				式	1
	側溝工(プレキャスト)			式	1
		プレキャストU型側溝	PU3-B300×H300	m	502.3
		プレキャストU型側溝	PU3-B300×H500	m	155.2
		プレキャストU型側溝	PU3-B400×H400	m	125.3
		角フリューム	B400×H400	m	10.0
		角フリューム	B400×H400	m	6.1
		大型フリューム	B700×H600	m	67.3
	側溝工(自由勾配側溝 B300)			式	1
		自由勾配側溝	縦断用B300×H300	m	228.4
		自由勾配側溝	縦断用B300×H400	m	127.3
		自由勾配側溝	縦断用B300×H500	m	19.8
		自由勾配側溝	縦断用B300×H600	m	14.0

		自由勾配側溝	縦断用B300×H700	m	12.0	
		自由勾配側溝	縦断用B300×H800	m	21.7	
		自由勾配側溝	横断用B300×H300	m	18.0	
		自由勾配側溝	横断用B300×H400	m	22.7	
		自由勾配側溝	横断用B300×H500	m	9.0	
		自由勾配側溝	横断用B300×H600	m	6.0	
		自由勾配側溝	横断用B300×H800	m	9.4	
		インパートコンクリート	18-8-25	m ³	14.8	
	側溝工 (自由勾配側溝 B400)			式	1	
		自由勾配側溝	縦断用B400×H500	m	11.0	
		インパートコンクリート	18-8-25	m ³	0.5	
	側溝工 (自由勾配側溝 B700)			式	1	
		自由勾配側溝	縦断用B700×H600	m	28.8	
		インパートコンクリート	18-8-25	m ³	1.4	
	側溝工 (自由勾配側溝 B600)			式	1	
		自由勾配側溝	横断用B600×H600	m	4.2	
		インパートコンクリート	18-8-25	m ³	0.3	
	側溝工 (自由勾配側溝 B1200)			式	1	
		自由勾配側溝	縦断用B1200×H900	m	29.9	
		自由勾配側溝	縦断用B1200×H1000	m	38.0	
		自由勾配側溝	縦断用B1200×H1100	m	20.0	
		自由勾配側溝	縦断用B1200×H1200	m	18.0	
		自由勾配側溝	縦断用B1200×H1300	m	12.0	
		自由勾配側溝	縦断用B1200×H1400	m	12.4	
		自由勾配側溝	横断用B1200×H1500	m	9.4	
		インパートコンクリート	18-8-25	m ³	30.1	
	管渠工			式	1	

		ヒューム管	φ600	m	3.8	
	集水樹工			式	1	
		1号集水樹	900×900×750	箇所	1	
		2号集水樹	900×900×900	箇所	1	
		3号集水樹	1400×1400×1200	箇所	1	
		4号集水樹	500×500×600	箇所	1	
		5号集水樹	900×900×900	箇所	1	
		6号集水樹	1000×1000×1600	箇所	1	
		7号集水樹	900×900×800	箇所	1	
		8号集水樹	600×600×900	箇所	1	
		1号プレキャスト集水樹	300×300×600	箇所	11	
		2号プレキャスト集水樹	300×300×700	箇所	2	
		3号プレキャスト集水樹	300×300×800	箇所	6	
		4号プレキャスト集水樹	300×300×1000	箇所	3	
		5号プレキャスト集水樹	400×400×800	箇所	4	
	場所打水路工			式	1	
		現場打ち水路	B300×H300	m	2.0	
	排水工			式	1	
		縦排水		基	1	
舗装工				式	1	
	アスファルト舗装工			式	1	
		路盤	t=100mm, 再生粒度調整砕石, RM-30	m2	5,443.6	
		表層	t=40mm, 再生密粒度アスコンtop13, プライムコート(1.2L/m2程度)	m2	5,443.6	
	防草コンクリート			式	1	
		防草コンクリート	t=50mm	m2	17.1	
	コンクリート張工			式	1	
		コンクリート張工	t=100mm	m2	231.3	

	コンクリート舗装工			式	1
		路盤	t=100mm, 再生碎石, RM-30	m2	97.4
		コンクリート舗装	t=100mm, 18-8-25	m2	97.4
		溶接金網	6.0×150×150	m2	97.4
	付属施設工			式	1
		区画線設置	止まれ、W=30cm	m	6.0
		区画線設置	文字、W=15cm	m	37.4
		カーブミラー	φ800	基	1.0
防護柵工				式	1
	落石防護柵工			式	1
		落石防護柵工	H=1500	m	128.0
	立入防止柵工			式	1
		メッシュフェンス	H=1.5m, 基礎ブロック	m	70.3
		フェンス基礎	180×180	個	38
		両開き門扉	H1.5m×W2.0m	基	1
		門扉基礎 (H1.5m×W2.0m)	300×300 (落し基礎含む)	個所	1
	防護柵工			式	1
		ガードレール	(Gr-C-2B) 構造物用	m	364.2
		ガードレール	(Gr-C-4E) 土中用	m	11.0
	防護柵基礎工			式	1
		プレキャストガードレール基礎	BC-800	m	353.4
		プレキャストガードレール基礎	BC-1000	m	10.8
縁石工				式	1
	縁石工			式	1
		地先境界ブロック	標準, A種, 120*120*600, L=600mm	m	179.2
植栽工				式	1
	植栽工			式	1

		植樹帯盛土	良土,ノパーク堆肥,0.23kg/pot,ウッドエース 1個/pot	m3	129.6	
		地被類植付	樹種:タマリユウ,44POT/m2,5芽立	鉢	28,512.0	
法面工				式	1	
	植生工			式	1	
		植生基材吹付	t=3cm	m2	1,069.0	
		植生基材吹付(法枠部)	t=5cm	m2	45.2	
法枠工				式	1	
		吹付枠	□200,主筋D13	m	118.0	
		ラス張	菱形金網,φ2mm,網目50×50	m2	79.5	
		主アンカー	SD345,D19,L=800	本	51	
		補助アンカー	SD345,D13,L=500	本	181	
		水切コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.1	
階段・スロープ工				式	1	
	階段工(山留擁壁管理用出入口)			式	1	
		コンクリート	18-8-25	m3	0.7	
		型枠	小型構造物	m2	2.5	
		転落防止柵	H=1.1m	m	1.6	
スロープ工				式	1	
		スロープ張工	t=150mm,18-8-25	m3	5.6	
		コンクリート張工	t=150mm,18-8-25	m3	2.6	
		手すり基礎	200×250,18-8-25	m3	1.1	
		型枠	小型構造物	m2	12.0	
		基礎碎石	t=100mm,再生碎石,RC-40	m2	60.7	
		目地材		m2	0.9	
		鋼製蓋	B400用,歩道用	本	3.0	
		鋼製蓋	B700用,歩道用	本	1.0	
構造物取壊し・撤去工				式	1	

	防護柵撤去工			式	1	
		防護柵撤去(ガードレール)		m	45.0	
		フェンス撤去	H=1.0m	m	90.0	
		フェンス撤去	H=2.0m	m	111.0	
		落石防護柵撤去	H=2.0m, Ø3m	m	51.0	
		スクラップ処理	L=3.4km	t	5.3	
	構造物取壊し工			式	1	
		コンクリート構造物取壊し	鉄筋コンクリート	m3	11.7	
		コンクリート構造物取壊し	無筋コンクリート	m3	1,043.4	
		足場工	キャットウォーク	m	57.0	
		舗装版取り壊し	アスファルト舗装, t=5cm	m2	2,171.2	
		舗装版取り壊し	コンクリート舗装, t=100mm	m2	227.0	
		舗装版切断		m	15.0	
		コンクリート削孔	600×600, 削孔深400	m3	0.14	
	付属施設撤去工			式	1	
		カーブミラー撤去		基	1.0	
		外灯撤去		基	1.0	
	樹木撤去工			式	1	
		伐木除根工 【準備費積上げ計上】		式	1	
		伐木除根		m2	3,400.0	
		間伐		m2	1,348.3	
	仮設工			式	1	
	工事用道路工			式	1	
		敷砂利	RC-40, t=150	m3	78.0	
		敷鉄板	据付・撤去	m2	83.6	
		敷鉄板	22×1524×3048	枚	18.0	
		運搬 【運搬費積上げ計上】	敷鉄板, 往復	t	14.4	
	防護柵工					

		仮設防護柵	H=5.0m	m ²	90.0	
		運搬 【運搬費積上げ計上】	H鋼・鋼矢板, 往復	t	12.0	
		仮囲い①	H=3.0m	m	32.5	
		仮囲い②	H=3.0m	m	17.0	
		仮囲い③	H=3.0m	m	57.0	
	水替工			式	1	
		仮設暗渠管	高密度ポリエチレン管, φ600, ダブル構造, 無孔管	m	139.0	
		水替工	2インチ水中ポンプ	日	70.0	
	仮水路工			式	1	
		1号集水暗渠管	高密度ポリエチレン管, φ350 ダブル構造, 有孔管, 溝型	m	26.2	
		1号集水暗渠管	高密度ポリエチレン管, φ350 ダブル構造, 有孔管, 突出型	m	26.2	
		2号集水暗渠管	高密度ポリエチレン管, φ450 ダブル構造, 有孔管, 溝型	m	37.3	
		2号集水暗渠管	高密度ポリエチレン管, φ450 ダブル構造, 有孔管, 突出型	m	37.3	
		3号集水暗渠管	高密度ポリエチレン管, φ300 ダブル構造, 有孔管, 溝型	m	34.1	
		3号集水暗渠管	高密度ポリエチレン管, φ300 ダブル構造, 有孔管, 突出型	m	34.1	
		堅排水溝	φ300	m	6.0	
		素掘側溝	900×300×300	m	6.0	
		防災小堤		m	160.0	
		仮設沈砂池	2500×2500×1000	箇所	1	
	防塵対策工 【事業損失防止施設費積上げ計上】			式	1	
		タイヤ洗い場		日	165	
		防塵処理工	散水作業	回	990	
	交通管理工					
		交通誘導警備員		人日	1,080	
その他間接費	運搬費	重建設機械分解組立輸送費	7トﾝ-サ ² 21t超え44t以下, 往復	回	1	
	技術管理費	原位置試験	地盤の平板載荷試験50kN以内	箇所	9	
	管籍費	快適トイレ	18ヵ月	基	2	

第 1 項

造成土工

数量集計表

種 別：掘削工
規 格：

細 別	規 格	単 位	一般計算書		合 計	摘 要
片切掘削	94KH, 土砂, W<5.0m	m3	1,017.9		1,017.9	
	96KH, 軟岩, W<5.0m	m3	2,233.9		2,233.9	
オープン掘削	94K, 土砂, W \geq 5.0m	m3	3,236.3		3,236.3	
	96K, 軟岩, W \geq 5.0m	m3	7,022.4		7,022.4	
床掘	14K, 土砂	m3	2,038.6		2,038.6	
	16K, 軟岩	m3	2,051.9		2,051.9	
表土はぎとり		m3	704.0		704.0	

平均断面体積計算表

名称：平均断面体積計算表

測 点	距 離(m)	94KH			96KH			摘 要
		断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	
P. 0	—	0.6	—	—	0.0	—	—	
P. 20	20.0	0.5	0.55	11.0	0.0	0.00	0.0	
P. 40	20.0	5.3	2.90	58.0	1.8	0.90	18.0	
P. 60	20.0	0.5	2.90	58.0	0.0	0.90	18.0	
P. 80	20.0	12.9	6.70	134.0	20.3	10.15	203.0	
P. 100	20.0	21.2	17.05	341.0	29.0	24.65	493.0	
P. 120	20.0	1.0	11.10	222.0	9.3	19.15	383.0	
P. 140	20.0	4.8	2.90	58.0	14.4	11.85	237.0	
P. 160	20.0	1.7	3.25	65.0	9.1	11.75	235.0	
P. 171	11.0	5.4	3.55	39.1	39.8	24.45	269.0	
P. 180	9.0	1.0	3.20	28.8	26.5	33.15	298.4	
P. 180+6	6.0	0.0	0.50	3.0	0.0	13.25	79.5	
小 計	186.0			1,017.9			2,233.9	
合 計	186.0			1,017.9			2,233.9	

平均断面体積計算表

名 称：平均断面体積計算表

測 点	距 離(m)	94K			96K			摘 要
		断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	
P. 0	—	13.0	—	—	0.0	—	—	
P. 20	20.0	0.0	6.50	130.0	0.0	0.00	0.0	
P. 40	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
P. 60	20.0	38.5	19.25	385.0	119.4	59.70	1,194.0	
P. 80	20.0	40.9	39.70	794.0	119.1	119.25	2,385.0	
P. 100	20.0	0.7	20.80	416.0	26.7	72.90	1,458.0	
P. 120	20.0	10.2	5.45	109.0	31.7	29.20	584.0	
P. 140	20.0	9.0	9.60	192.0	22.2	26.95	539.0	
P. 160	20.0	30.2	19.60	392.0	37.0	29.60	592.0	
P. 171	11.0	35.1	32.65	359.2	4.4	20.70	227.7	
P. 180	9.0	44.2	39.65	356.9	1.9	3.15	28.4	
P. 180+15	15.0	0.0	22.10	331.5	0.0	0.95	14.3	
小 計	195.0			3,465.6			7,022.4	
合 計	195.0			3,465.6			7,022.4	

一般計算書

種 別：掘削工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
オープン掘削 94K, 土砂, W \geq 5.0m	擁壁工構造図(その21)より $1.3 \times 27 = 35.10$ 11章樹木撤去工より 根株 $184.00 + 80.40 = 264.40\text{m}^3$ $V = 3465.6 + 35.10 - 264.40 = 3236.30\text{m}^3$	3,236.3 m ³
オープン掘削 96K, 軟岩, W \geq 5.0m		7,022.4 m ³

平均断面体積計算表

名称：平均断面体積計算表

測 点	距 離(m)	14K			16K			摘 要
		断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	
P. 0	—	0.6	—	—	1.3	—	—	
P. 20	20.0	26.1	13.35	267.0	4.8	3.05	61.0	
P. 40	20.0	13.4	19.75	395.0	14.3	9.55	191.0	
P. 60	20.0	12.9	13.15	263.0	26.2	20.25	405.0	
P. 80	20.0	2.5	7.70	154.0	8.9	17.55	351.0	
P. 100	20.0	8.5	5.50	110.0	12.1	10.50	210.0	
P. 120	20.0	8.5	8.50	170.0	12.0	12.05	241.0	
P. 140	20.0	1.3	4.90	98.0	4.4	8.20	164.0	
P. 160	20.0	0.8	1.05	21.0	7.1	5.75	115.0	
P. 171	11.0	0.1	0.45	5.0	6.8	6.95	76.5	
P. 180	9.0	0.5	0.30	2.7	4.3	5.55	50.0	
P. 180+15	15.0	0.0	0.25	3.8	0.0	2.15	32.3	
小 計	195.0			1,489.5			1,896.8	
合 計	195.0			1,489.5			1,896.8	

一般計算書

種 別：掘削工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
床掘 14K, 土砂	造成縦断図より $6.4 \times 31 = 198.40$ $0.5 \times 57 = 28.50$ $0.2 \times 39 = 7.80$ $0.3 \times 39 = 11.70$ $0.5 \times 46 = 23.00$ $0.4 \times 47 = 18.80$ $0.4 \times 48 = 19.20$ $0.5 \times 50 = 25.00$ $1.1 \times 54 = 59.40$ 擁壁工構造図(その1, 21)より $1.2 \times 7.5 = 9.00$ $3.0 \times 27 = 81.00$ $1.7 \times 39.6 = 67.32$ $V = 1489.5 + 198.40 + 28.50 + 7.80 + 11.70 + 23.00 + 18.80 + 19.20 + 25.00 + 59.40 + 9.00 + 81.00 + 67.32 = 2038.62\text{m}^3$	2,038.6 m ³
床掘 16K, 軟岩	造成縦断図より $2.9 \times 31 = 89.90$ $0.2 \times 46 = 9.20$ $0.2 \times 47 = 9.40$ $0.2 \times 48 = 9.60$ $0.2 \times 50 = 10.00$ $0.5 \times 54 = 27.00$ $V = 1896.8 + 89.90 + 9.20 + 9.40 + 9.60 + 10.00 + 27.00 = 2051.90\text{m}^3$	2,051.9 m ³

一般計算書

種 別：掘削工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
表土はぎとり		704.0 m3

一般計算書

種 別：基面整正

細別／規格	算 式 / 図	数 量
床均し T	造成縦断図より $0.6 \times 57 = 34.20$ $0.5 \times 39 = 19.50$ $0.5 \times 39 = 19.50$ $A = 119.0 + 34.20 + 19.50 + 19.50 = 192.20\text{m}^3$	192.2 m ²

一般計算書

種 別：路体盛土工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
路体盛土 BV5, 土砂, W \geq 4.0m	植樹帯盛土V=129.6m ³ を控除する 10002.0-129.6=9872.4m ³	9,872.4 m ³

平均断面体積計算表

名 称：平均断面体積計算表

測 点	距 離(m)	B4-A			B4-C			摘 要
		断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	断面積(m ²)	平均断面積(m ²)	体 積(m ³)	
P. 0	—	0.0	—	—	0.0	—	—	
P. 20	20.0	8.6	4.30	86.0	9.9	4.95	99.0	
P. 40	20.0	6.1	7.35	147.0	9.6	9.75	195.0	
P. 60	20.0	17.0	11.55	231.0	10.5	10.05	201.0	
P. 80	20.0	0.0	8.50	170.0	3.0	6.75	135.0	
P. 100	20.0	0.0	0.00	0.0	6.3	4.65	93.0	
P. 120	20.0	0.0	0.00	0.0	12.3	9.30	186.0	
P. 140	20.0	0.0	0.00	0.0	1.3	6.80	136.0	
P. 160	20.0	0.0	0.00	0.0	1.5	1.40	28.0	
P. 171	11.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.75	8.3	
P. 180	9.0	0.0	0.00	0.0	0.8	0.40	3.6	
P. 180+15	15.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.40	6.0	
小 計	195.0			634.0			1,090.9	
合 計	195.0			634.0			1,090.9	

一般計算書

種 別：埋戻し工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
埋戻し B4-A, 土砂, $W2 \geq 4.0m$		634.0 m ³
埋戻し B4-C, 土砂, $1.0 \leq W1 < 4.0m$ $W2 < 1.0m$	造成縦断図より $4.5 \times 31 = 139.50$ 擁壁工構造図(その21)より $2.2 \times 27 = 59.40$ $V = 1090.9 + 139.50 + 59.40 = 1289.80m^3$	1,289.8 m ³

一般計算書

種 別：埋戻し工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
埋戻し B4-D, 土砂, W1 < 1.0m W2 < 1.0m	造成縦断図より $1.3 \times 31 = 40.30$ $0.4 \times 57 = 22.80$ $0.1 \times 39 = 3.90$ $0.1 \times 39 = 3.90$ $0.4 \times 46 = 18.40$ $0.4 \times 47 = 18.80$ $0.4 \times 48 = 19.20$ $0.4 \times 50 = 20.00$ $V = 496.6 + 40.30 + 22.80 + 3.90 + 3.90 + 18.40 + 18.80 + 19.20 + 20.00 = 643.90\text{m}^3$	643.9 m ³

平均断面体積計算表

名 称：平均断面体積計算表

測 点	距 離(m)	Con			碎石			摘 要
		断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	断面積(m2)	平均断面積(m2)	体 積(m3)	
P. 0	—	0.0	—	—	0.0	—	—	
P. 20	20.0	0.0	0.00	0.0	0.8	0.40	8.0	
P. 40	20.0	0.3	0.15	3.0	0.8	0.80	16.0	
P. 60	20.0	0.3	0.30	6.0	0.7	0.75	15.0	
P. 80	20.0	0.7	0.50	10.0	1.1	0.90	18.0	
P. 100	20.0	0.7	0.70	14.0	3.0	2.05	41.0	
P. 120	20.0	0.3	0.50	10.0	2.5	2.75	55.0	
P. 140	20.0	0.1	0.20	4.0	0.7	1.60	32.0	
P. 160	20.0	0.1	0.10	2.0	0.8	0.75	15.0	
P. 171	11.0	0.1	0.10	1.1	0.4	0.60	6.6	
P. 180	9.0	0.0	0.05	0.5	0.4	0.40	3.6	
P. 180+15	15.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.20	3.0	
小 計	195.0			50.6			213.2	
合 計	195.0			50.6			213.2	

平均法長面積計算表

名 称：平均法長面積計算表

測 点	距 離(m)	N4K			N6K			摘 要
		法 長(m)	平均法長(m)	面 積(m ²)	法 長(m)	平均法長(m)	面 積(m ²)	
P. 0	—	0.0	—	—	0.0	—	—	
P. 20	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
P. 40	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
P. 60	20.0	5.3	2.65	53.0	7.1	3.55	71.0	
P. 80	20.0	3.8	4.55	91.0	24.2	15.65	313.0	
P. 100	20.0	15.6	9.70	194.0	19.1	21.65	433.0	
小 計	100.0			338.0			817.0	
同断(P. 100)	0.0	8.6	—	—	0.0	—	—	
P. 120	20.0	8.6	8.60	172.0	0.0	0.00	0.0	
P. 140	20.0	0.0	4.30	86.0	3.7	1.85	37.0	
P. 160	20.0	4.2	2.10	42.0	0.0	1.85	37.0	
P. 171	11.0	4.9	4.55	50.1	0.0	0.00	0.0	
P. 180	9.0	0.0	2.45	22.1	0.0	0.00	0.0	
P. 180+15	15.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
小 計	95.0			372.2			74.0	
合 計	195.0			710.2			891.0	

一般計算書

種 別：残土処理工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
残土等処分	<p>C=0.90(土砂)、1.15(岩)</p> <p>掘削 $2233.9+7022.4+2051.9=11308.20$(岩) $1017.9+3236.3+2038.6=6292.8$(土砂)</p> <p>盛土 $586.0+9872.4+634.0+1289.8+643.9=13026.10$</p> <p>$((11308.20 \times 1.15) + (6292.8 \times 0.9) - 13026.10) \div 0.9 = 6268.72\text{m}^3$</p> <p>植樹帯盛土V=129.6 $6268.72 - 129.6 = 6139.12\text{m}^3$</p> <p>※残土は土砂</p>	6,139.1 m ³
残土等処分 粘性土	<p>表土剥ぎとり V=704.0m²</p>	704.0 m ³

第 2 項

擁壁工

数量集計表

種 別：1号大型ブロック積擁壁
規 格：控125cm, I型ブロック相当品

細 別	規 格	単 位	一般計算書		合 計	摘 要
大型ブロック積	[控1250, A形(基本型, B166 5×H1000)]	個	17		17	(参考)
	[控1250, B形(縦半型, B832 ×H1000)]	個	2		2	(参考)
	[控1250, C形(横半型, B166 5×H500)]	個	5		5	(参考)
	[控1250, D形(1/4型, B832 ×H500)]	個	2		2	(参考)
ブロック積面積	控え厚t=125cm	m ²	40.4		40.4	
胴込コンクリート	18-8-40	m ³	32.6		32.6	
裏込砕石	RC-40	m ³	7.4		7.4	
目地材	t=10mm	m ²	5.9		5.9	
大型ブロック基礎	控125cm用, 土砂用	m	10.1		10.1	
足場工	キャットウォーク	m	23.4		23.4	

平均擁壁高計算表

名 称：平均擁壁高

測 点	距 離(m)	1号大型ブロック積擁壁			摘 要
		擁壁高(m)	平均擁壁高(m)	面 積(m ²)	
P.62	—	4.21	—	—	
	10.10	4.15	4.18	42.2	
小 計	10.10			42.2	
合 計	10.10			42.2	

一般計算書

種 別：1号大型ブロック積擁壁

細別／規格	算 式 / 図	数 量
平均擁壁高	設置面積=42.2m ² 平均擁壁高 $42.2 \div 10.10 = 4.178\text{m}$	
大型ブロック積 [控1250, A形(基本型, B1665×H1000)]	N=17個	17 個
大型ブロック積 [控1250, B形(縦半型, B832×H1000)]	N=2個	2 個
大型ブロック積 [控1250, C形(横半型, B1665×H500)]	N=5個	5 個
大型ブロック積 [控1250, D形(1/4型, B832×H500)]	N=2個	2 個
ブロック積面積 控え厚t=125cm	斜比 (n=1:0.5) $S = \sqrt{(1.0^2 + 0.5^2)} = 1.118$ $(42.2 - (0.600 \times 10.10)) \times 1.118 = 40.405\text{m}^2$	40.4 m ²
胴込コンクリート 18-8-40	※胴込コンクリート(1m ² 当り:0.808m ³) $0.808 \times 40.405 = 32.647$	32.6 m ³
足場工 キャットウォーク	$4.178 \div 1.8 \times 10.10 = 23.44\text{m}$	23.4 m

一般計算書

種 別：1号大型ブロック積擁壁

細別／規格	算 式 / 図	数 量
裏込碎石 RC-40	平均裏込碎石高 $17.6 \div 10.10 = 1.743$ 天端幅 B=0.335 $1.743 \times 0.5 - 1.743 \times 0.4 + 0.335 = 0.509\text{m}$ $(0.335 + 0.509) \div 2 \times 1.743 = 0.736\text{m}^2$ $0.736 \times 10.10 = 7.434$	7.4 m ³
目地材 t=10mm	$42.2 \times 1.118 \times 1.250 \times 1 \div 10 = 5.897\text{m}^2$	5.9 m ²
大型ブロック基礎 控125cm用, 土砂用	L=10.10m	10.1 m

単位数量計算書

細別：大型ブロック基礎
規 格：控125cm用, 土砂用

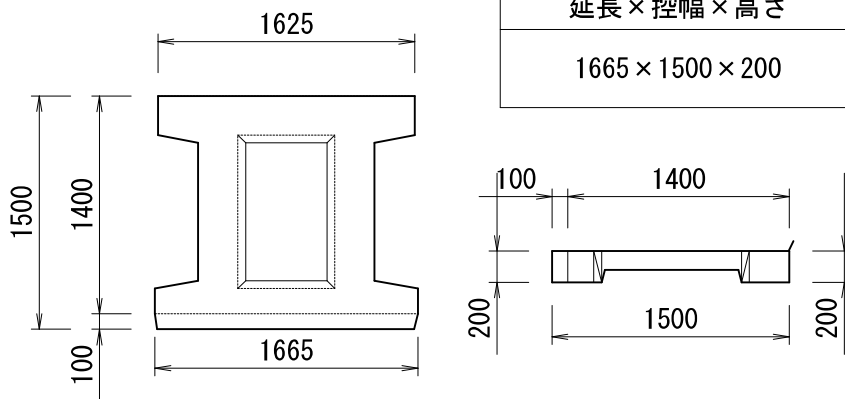
10 m当り

略 図

I 型1250型基礎ブロック (土砂用)

規格諸元

主要部寸法(mm) 延長×控幅×高さ	中詰コンクリート (m ³ /個)	参考質量 (kg)
1665×1500×200	0.252	569



材料/規格	算 式	数 量
プレキャスト基礎 ブロック	$N=10.00 \div 1.665=6.006 \approx 6$ 個	
控125cm用, 土砂用 中詰コンクリート		6.000 個
18-8-25	$V=0.252 \times 6=1.512$ m ³	1.512 m ³

数量集計表

種 別：2号大型ブロック積擁壁
規 格：控60cm, アントラーⅢ 相当品

細 別	規 格	単 位	一般計算書		合 計	摘 要
大型ブロック積	[控600, A形 (B1250×H714)]	個	102		102	
	[控600, B形 (B625×H714)]	個	15		15	
	[控1250, C形 (B1250×H357)]	個	18		18	
	[控1250, D形 (B625×H357)]	個	8		8	
ブロック積面積	控え厚t=60cm	m2	129.5		129.5	
胴込コンクリート	18-8-40	m3	46.9		46.9	
裏込砕石	RC-40	m3	6.9		6.9	
目地材	t=10mm	m2	9.1		9.1	
透水マット	w200×t30	m	79.4		79.4	
大型ブロック基礎	控60cm用, 岩着用	m	32.5		32.5	
足場工	キャットウォーク	m	75.1		75.1	

一般計算書

種 別：2号大型ブロック積擁壁

細別／規格	算 式 / 図	数 量
平均擁壁高	設置面積=135.3m ² 平均擁壁高 $135.3 \div 32.50 = 4.163\text{m}$	
大型ブロック積 [控600, A形(B1250×H714)]	N=102個	102 個
大型ブロック積 [控600, B形(B625×H714)]	N=15個	15 個
大型ブロック積 [控1250, C形(B1250×H357)]	N=18個	18 個
大型ブロック積 [控1250, D形(B625×H357)]	N=8個	8 個
ブロック積面積 控え厚t=60cm	斜比 (n=1:0.5) $S = \sqrt{(1.0^2 + 0.5^2)} = 1.118$ $(135.3 - (0.600 \times 32.50)) \times 1.118 = 129.464\text{m}^2$	129.5 m ²
胴込コンクリート 18-8-40	※胴込コンクリート(1m ² 当り:0.362m ³) $0.362 \times 129.464 = 46.866\text{m}^3$	46.9 m ³
足場工 キャットウォーク	$4.163 \div 1.8 \times 32.50 = 75.16$	75.1 m

